

Tehničke karakteristike artikla: INSR131B--

Glavni prekidač 125A 3-polni na DIN šinu, IP40 predni deo

Verzija glavnog prekidača, Nazivna struja 125A, Polovi 3, IP zaštita IP40 (napred), IP10 (terminali)



Tehnički podaci

Verzija	Glavni prekidač
Nazivna struja (A)	125
Polovi	3
Način montaže	modularna (redna) ugradnja
Standard	IEC 60947, EN 60947, VDE 0660
Nazivni napon izolacije (V)	690
Nazivni udarni podnosivi napon [Uimp] (V)	6000
Nazivna kratkotrajno podnosiva struja Icw	1000
Nazivna struja kratkog spoja	10kA @ 440V / 6kA @ 690V
Maks. osigurač za zaštitu od kratkog spoja	125
Frekvencija (Hz)	50/60
Operating Current	AC-23A - 400V - 70A AC-23A - 690V - 34A AC-3 - 400V - 53A AC-3 - 690V - 25.5A AC-21A - 690V - 125A

Tehnički podaci - nastavak

Switching Capacity	AC-3 - 400V - 30kW AC-3 - 690V - 22kW AC-23A - 400V - 37kW AC-23A - 690V - 30kW
According to UL 508 / CSA	
Tip priključka	UL/CSA - AWG 12-1
Nazivni napon AC (V)	600
Thermal rated continuous current (A)	125
Active Power	3x480VAC - 60Hp 3x240VAC - 30Hp 3x600VAC - 75Hp
Priključak	
Konvencionalna termička struja I _{th} (A)	125
Moment zatezanja (Nm)	3
Presek priključnih provodnika, višezilni provodnik (mm ²)	4-35
Presek priključka, jednožilni (mm ²)	4-50
Presek priključnog provodnika, finožični provodnik sa hilznom (mm ²)	4-50
Retrofit contacts	
Pomoćni kontakti	Maximum 2x INSHK001-- permitted. 1x INSHK001-- can be snapped on to the left side of the main contact and 1x INSHK001-- to the right side of the main contact. Maximum configuration 2x NC contact / 2x NO contact. The switching behavior is the same regardless of whether the auxiliary contact is snapped on to the left or right side of the main contact.
Neutral conductor contacts	ATTENTION! If this 3-pole switch is converted to a 4-pole switch using neutral conductor contact INSNK013--, no additional auxiliary contact can be snapped onto the N contact. On the other side, auxiliary contact INSHK001-- can be used as normal. For further details, see Auxiliary contact and N contact overview.
Radna temperatura	-25°C to +55°C
Mehanički životni vek	100000 switching cycles
Gubitak snage po polu (W)	12
Zaštita od dodira	finger-proof and back-of-hand-proof according to VDE 0106 Part 100
IP stepen zaštite	IP40 (front), IP10 (terminals)
Lockable	With 2 locks, each with a shackle lock diameter of 4-6 mm
Neto dužina (mm)	102,00
Neto širina (mm)	70,00
Neto visina (mm)	94,00
Min. temperatura okoline (°C)	-25
Maks. temperatura okoline (°C)	55

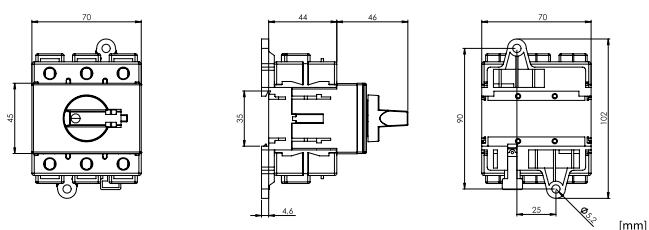
Dimenzija: Glavni prekidač 125A 3-polni na DIN šinu, IP40 predni deo

Tabela artikla

OPIS	Kat. broj
Glavni prekidač 125A 3-polni na DIN šinu, IP40 predni deo	INSR131B
Verzija glavnog prekidača, Nazivna struja 125A, Polovi 3, IP zaštita IP40 (napred), IP10 (terminali)	
Dodatni pribor	
Pomoćni kontakt 1NO/1NC za serije INSR, INSP i INSA IP20	INSHK001
Pomoćni kontakt 1NO/1NC za serije INSR, INSP i INSA IP20	
N Kontakt za 3-polne INSR, INSP i INSA sklopke, 100-125A	
N-kontakt koji se može naknadno pričvrstiti kako bi se 3-polni sklopnik preradio u 4-polni. Smije se koristiti samo kod INSR, INSP ili INSNK013	
INSA sklopnika s nazivnom strujom 100–125 A. Nije dopušteno koristiti za INSE	